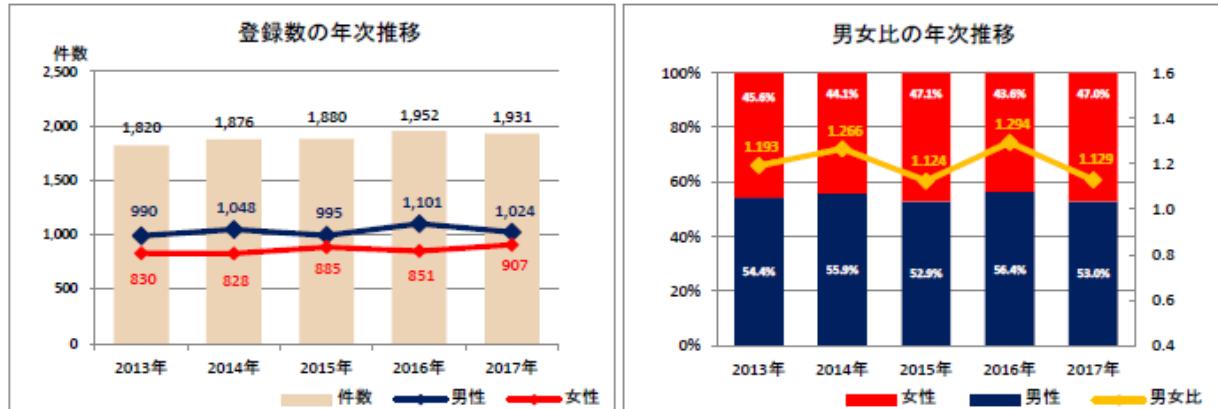


1. 年次推移と部位別登録数

1-1. 登録数の年次推移

診断年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
【症例区分8,80含む】	件数 (%)				
全体	1,843	1,901	1,925	1,990	1,975
男性	1,001 (54.3%)	1,063 (55.9%)	1,019 (52.9%)	1,127 (56.6%)	1,048 (53.1%)
女性	842 (45.7%)	838 (44.1%)	906 (47.1%)	863 (43.4%)	927 (46.9%)
男女比	1.193	1.266	1.124	1.294	1.129

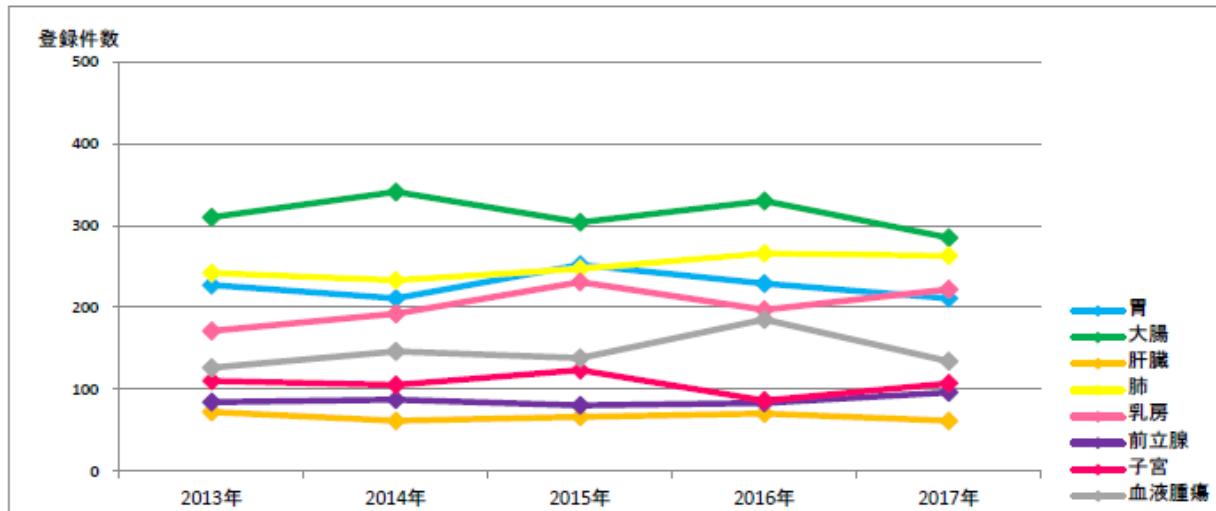
*男女比は女性を1としたときの男性の比率



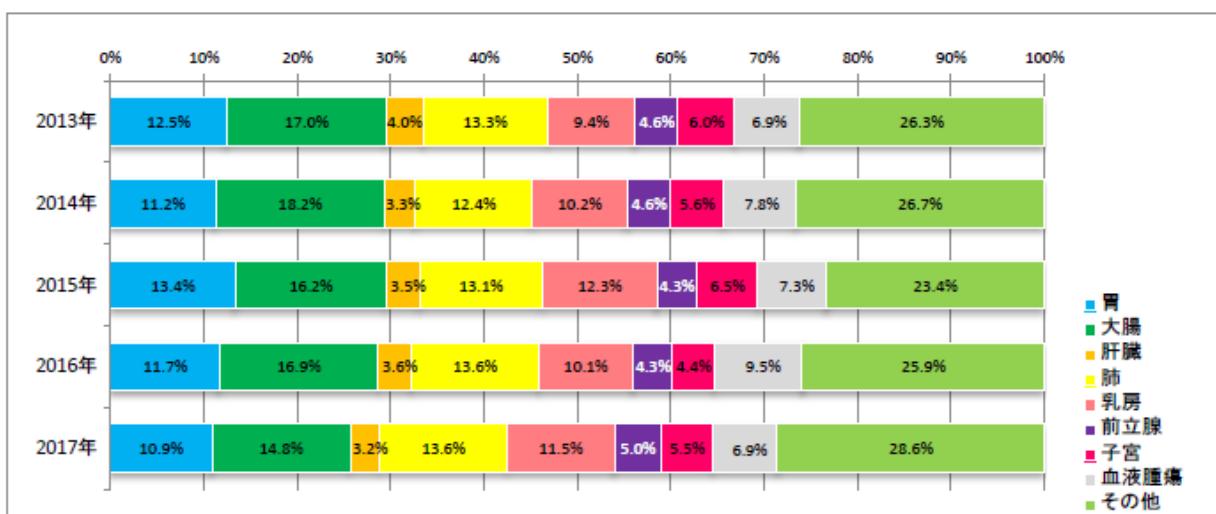
1-2. 部位別

診断年	2013年 件数 (%)	2014年 件数 (%)	2015年 件数 (%)	2016年 件数 (%)	2017年 件数 (%)
口腔・咽頭	21 (1.2%)	42 (2.2%)	12 (0.6%)	27 (1.4%)	36 (1.9%)
食道	56 (3.1%)	51 (2.7%)	34 (1.8%)	55 (2.8%)	49 (2.5%)
胃	227 (12.5%)	211 (11.2%)	252 (13.4%)	229 (11.7%)	211 (10.9%)
結腸	220 (12.1%)	223 (11.9%)	229 (12.2%)	233 (11.9%)	206 (10.7%)
直腸	90 (4.9%)	118 (6.3%)	75 (4.0%)	97 (5.0%)	79 (4.1%)
肝臓	72 (4.0%)	61 (3.3%)	66 (3.5%)	70 (3.6%)	61 (3.2%)
胆嚢・胆管	54 (3.0%)	47 (2.5%)	34 (1.8%)	43 (2.2%)	52 (2.7%)
膵臓	66 (3.6%)	74 (3.9%)	58 (3.1%)	82 (4.2%)	78 (4.0%)
喉頭	4~6 —	7~9 —	7~9 —	7~9 —	7~9 —
肺	242 (13.3%)	233 (12.4%)	247 (13.1%)	266 (13.6%)	263 (13.6%)
骨・軟部	4~6 —	1~3 —	1~3 —	4~6 —	1~3 —
皮膚	97 (5.3%)	64 (3.4%)	81 (4.3%)	68 (3.5%)	67 (3.5%)
乳房	171 (9.4%)	192 (10.2%)	231 (12.3%)	197 (10.1%)	222 (11.5%)
子宮頸部	84 (4.6%)	83 (4.4%)	88 (4.7%)	67 (3.4%)	76 (3.9%)
子宮体部	26 (1.4%)	22 (1.2%)	35 (1.9%)	19 (1.0%)	31 (1.6%)
子宮	0 —	0 —	0 —	0 —	0 —
卵巣	7~9 —	14 (0.7%)	17 (0.9%)	21 (1.1%)	22 (1.1%)
前立腺	84 (4.6%)	87 (4.6%)	80 (4.3%)	83 (4.3%)	96 (5.0%)
膀胱	48 (2.6%)	49 (2.6%)	54 (2.9%)	51 (2.6%)	53 (2.7%)
腎・尿路	41 (2.3%)	49 (2.6%)	42 (2.2%)	56 (2.9%)	60 (3.1%)
脳・神経	13 (0.7%)	12 (0.6%)	20 (1.1%)	33 (1.7%)	45 (2.3%)
甲状腺	26 (1.4%)	30 (1.6%)	20 (1.1%)	16 (0.8%)	19 (1.0%)
悪性リンパ腫	61 (3.4%)	69 (3.7%)	65 (3.5%)	104 (5.3%)	65 (3.4%)
多発性骨髄腫	14 (0.8%)	17 (0.9%)	18 (1.0%)	19 (1.0%)	13 (0.7%)
白血病	26 (1.4%)	32 (1.7%)	27 (1.4%)	31 (1.6%)	31 (1.6%)
他の血液	25 (1.4%)	28 (1.5%)	28 (1.5%)	31 (1.6%)	25 (1.3%)
その他	38 (2.1%)	58 (3.1%)	56 (3.0%)	42 (2.2%)	61 (3.2%)
合計	1,820	1,876	1,880	1,952	1,931

1-3. 部位別登録件数の推移

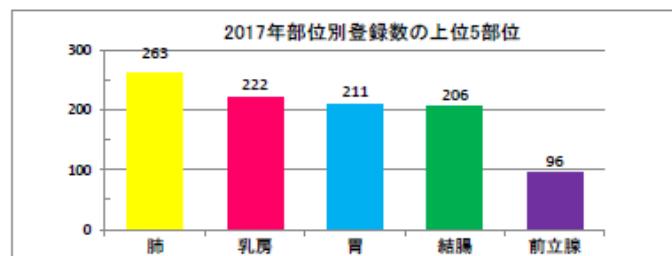


1-4. 部位別の割合



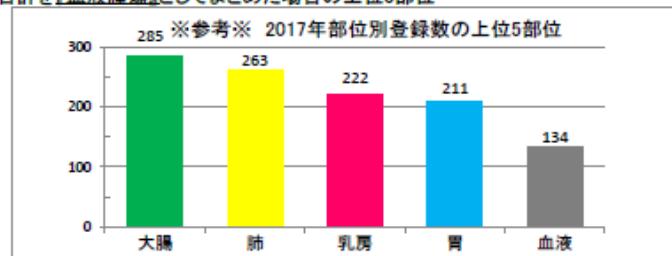
1-5. 部位別登録数の上位5部位

順位	2016年		2017年	
	部位名	件数	部位名	件数
1	肺	266	肺	263
2	結腸	233	乳房	222
3	胃	229	胃	211
4	乳房	197	結腸	206
5	悪性リンパ腫	104	前立腺	96



※参考※ 結腸・直腸の合計を『大腸』、子宮頸部・子宮体部・子宮NOSの合計を『子宮』、悪性リンパ腫・多発性骨髓腫・白血病・他の血液腫瘍の合計を『血液腫瘍』としてまとめた場合の上位5部位

順位	2016年		2017年	
	部位名	件数	部位名	件数
1	大腸	330	大腸	285
2	肺	266	肺	263
3	胃	229	乳房	222
4	乳房	197	胃	211
5	血液	185	血液	134

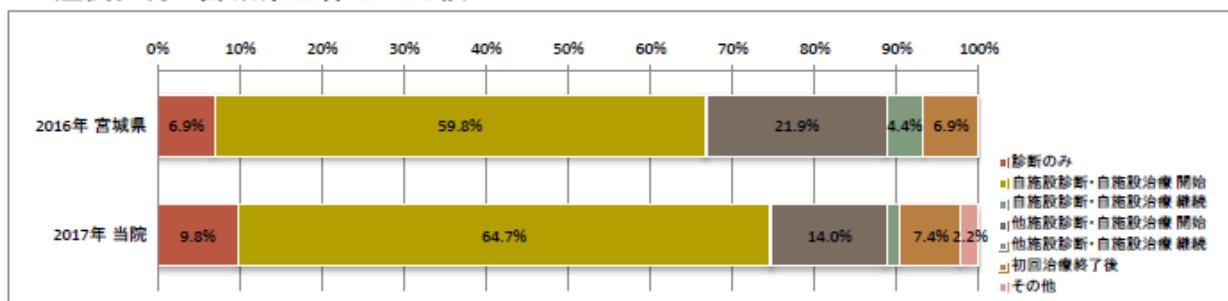


2. 症例区分

2-1. 症例区分

標準登録様式 2006年度改定版	2015年		標準登録様式 2016年版	2016年		2017年	
	件数	(%)		件数	(%)	件数	(%)
診断のみ	178	(9.2%)	診断のみ	192	(9.6%)	194	(9.8%)
自施設診断・自施設治療	1,310	(68.1%)	自施設診断・自施設治療 開始	1,344	(67.5%)	1,277	(64.7%)
他施設診断・自施設治療	264	(13.7%)	自施設診断・自施設治療 繼続	7~9	--	4~6	--
治療開始後	127	(6.6%)	他施設診断・自施設治療 開始	250	(12.6%)	276	(14.0%)
剖検発見	1~3	--	他施設診断・自施設治療 繼続	30	(1.5%)	32	(1.6%)
その他	45	(2.3%)	初回治療終了後	127	(6.4%)	146	(7.4%)
			その他	38	(1.9%)	44	(2.2%)

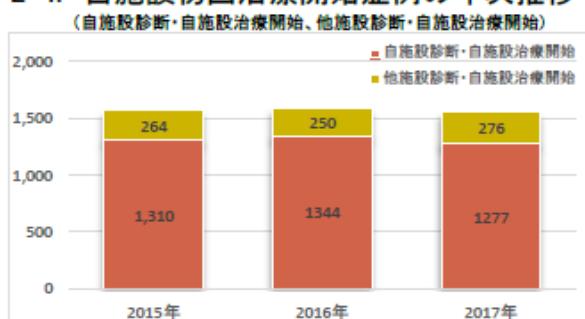
2-2. 症例区分 宮城県全体との比較



2-3. 自施設でがんと診断した症例の年次推移



2-4. 自施設初回治療開始症例の年次推移



2-5. 2016年診断の症例区分の診断施設・治療施設マトリクス

診断施設 / 治療施設	自施設診断 (当該腫瘍について“がん”と診断された最も確かと考えられる検査が自施設初診後に行われた症例)	他施設診断 (当該腫瘍について“がん”と診断された最も確かと考えられる検査が自施設初診前にすでに行われていた症例)
自施設で初回治療せず	<診断のみ> 194	<その他> 0
自施設で初回治療開始	<自施設診断・自施設治療開始> 1,277	<他施設診断・自施設治療開始> 276
初回治療継続	<自施設診断・自施設治療継続> 4~6	<他施設診断・自施設治療継続> 32
初回治療終了後	<初回治療終了後> 0	<初回治療終了後>、<その他> 146
その他	<その他> 0	<その他> 44

3. 診断時住所別

3-1. 診断時住所別

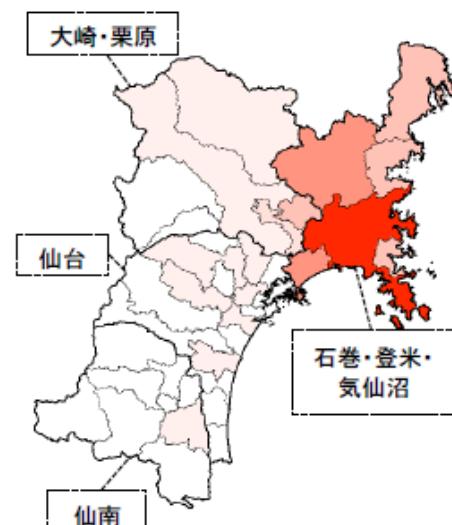
医療圏	登録数 件数	登録割合 (%)	市町村	登録数 件数
石巻・登米・気仙沼	1,808	(92.6%)	石巻市 東松島市 女川町 登米市 気仙沼市 南三陸町	1,130 235 61 256 52 74
大崎・栗原	94	(4.8%)	大崎市 栗原市 涌谷町 美里町 色麻町 加美町	4~6 1~3 60 25 0 0
仙台	7~9	(0.4%)	仙台市 塩竈市 名取市 多賀城市 岩沼市 富谷市 亘理町 山元町 松島町 七ヶ浜町 利府町 大和町 大郷町 大衡村	1~3 0 1~3 0 0 0 0 0 0 1~3 1~3 1~3 0
仙南	1~3	(0.1%)	白石市 角田市 蔵王町 七ヶ宿町 大河原町 村田町 柴田町 丸森町 川崎町	0 1~3 0 0 0 0 0 0 0
宮城県外	15	(0.8%)	青森県 岩手県 秋田県 山形県 福島県 その他	1~3 1~3 0 0 1~3 7~9

合計 1,925

担当医療圏

全登録数に占める
担当医療圏の登録数割合
(担当医療圏登録数/全登録数)

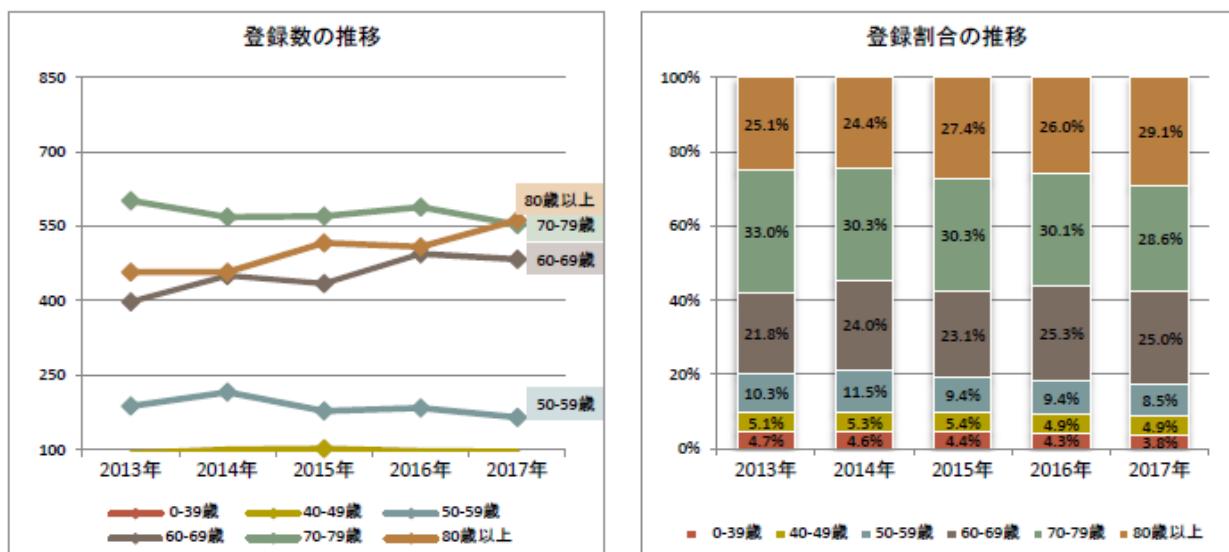
92.6%



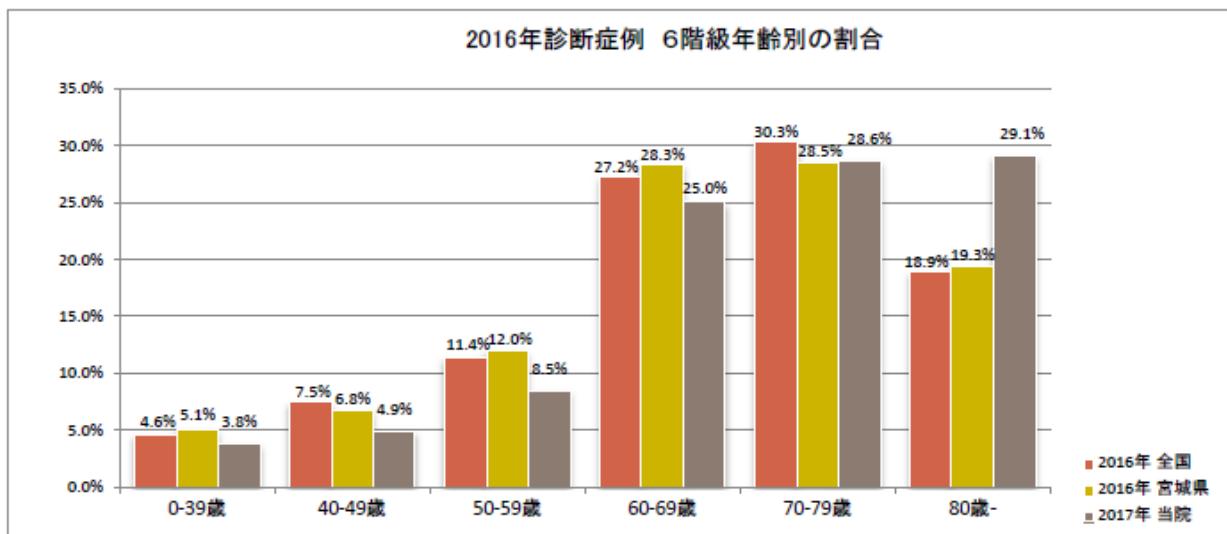
4. 年齢の割合

4-1. 年齢6階級別登録数の年次推移

診断年	2013年		2014年		2015年		2016年		2017年	
	件数	(%)								
0-39歳	86	(4.7%)	87	(4.6%)	82	(4.4%)	83	(4.3%)	74	(3.8%)
40-49歳	92	(5.1%)	99	(5.3%)	101	(5.4%)	96	(4.9%)	95	(4.9%)
50-59歳	187	(10.3%)	215	(11.5%)	177	(9.4%)	183	(9.4%)	164	(8.5%)
60-69歳	397	(21.8%)	450	(24.0%)	434	(23.1%)	494	(25.3%)	483	(25.0%)
70-79歳	601	(33.0%)	568	(30.3%)	570	(30.3%)	588	(30.1%)	553	(28.6%)
80歳-	457	(25.1%)	457	(24.4%)	516	(27.4%)	508	(26.0%)	562	(29.1%)



4-2. 年齢6階級別登録数 宮城県全体・全国値との比較

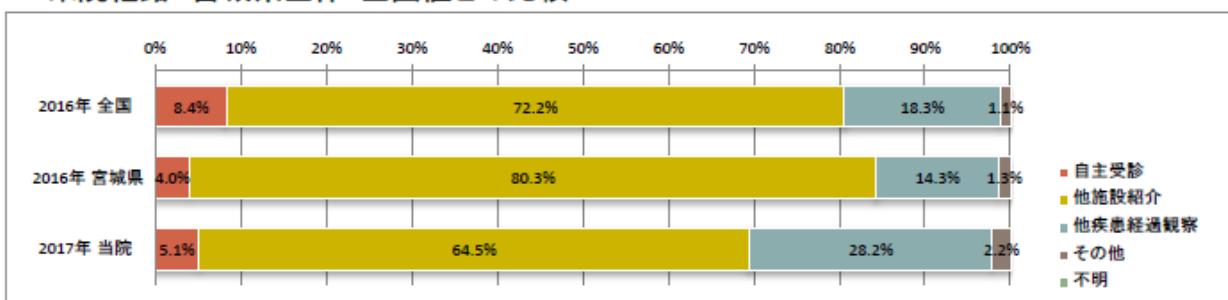


5. 来院経路

5-1. 来院経路

標準登録様式 2006年度改定版	2015年		標準登録様式 2016年版	2016年		2017年	
	件数	(%)		件数	(%)	件数	(%)
自主受診	70	(3.7%)	自主受診	93	(4.8%)	98	(5.1%)
他施設紹介	1,231	(65.5%)		1,386	(71.0%)		
がん検診	79	(4.2%)		392	(20.1%)		
健康診断	4~6	--		80	(4.1%)	1,245	(64.5%)
人間ドック	1~3	--		1~3	--		
他疾患経過観察	386	(20.5%)	他疾患経過観察	392	(20.1%)	545	(28.2%)
剖検	1~3	--	その他	80	(4.1%)	43	(2.2%)
その他	106	(5.6%)					
不明	0	--	不明	1~3	--	0	--

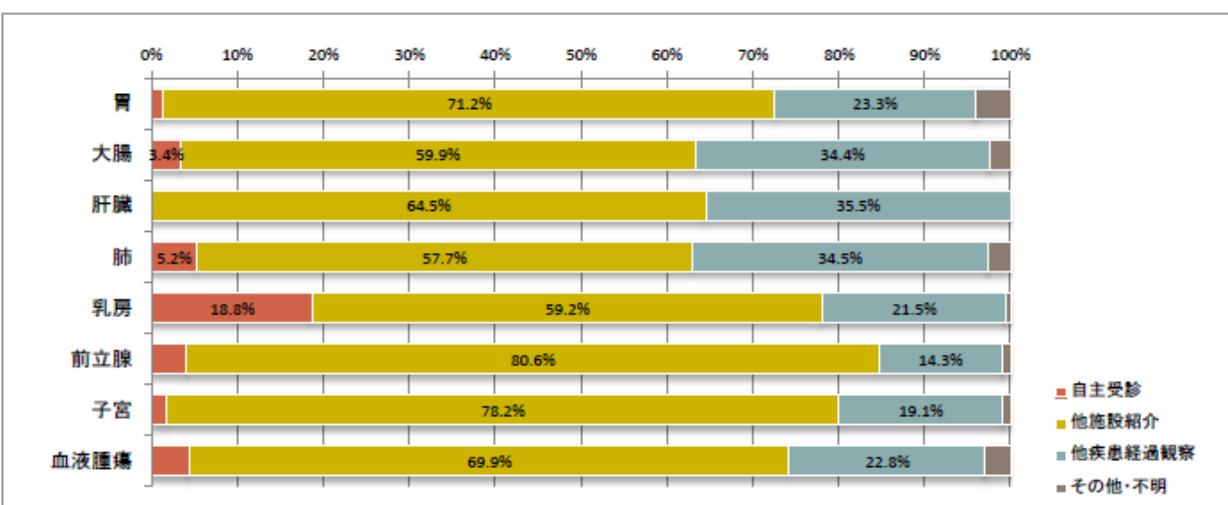
5-2. 来院経路 宮城県全体・全国値との比較



5-3. 来院経路 部位別

	胃	大腸	肝臓	肺	乳房
	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)
自主受診	1~3 --	10 (3.4%)	0 --	14 (5.2%)	42 (18.8%)
他施設紹介	156 (71.2%)	176 (59.9%)	40 (64.5%)	154 (57.7%)	132 (59.2%)
他疾患経過観察	51 (23.3%)	101 (34.4%)	22 (35.5%)	92 (34.5%)	48 (21.5%)

	前立腺	子宮	血液腫瘍
	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)
自主受診	4~6 --	1~3 --	4~6 --
他施設紹介	79 (80.6%)	86 (78.2%)	95 (69.9%)
他疾患経過観察	14 (14.3%)	21 (19.1%)	31 (22.8%)



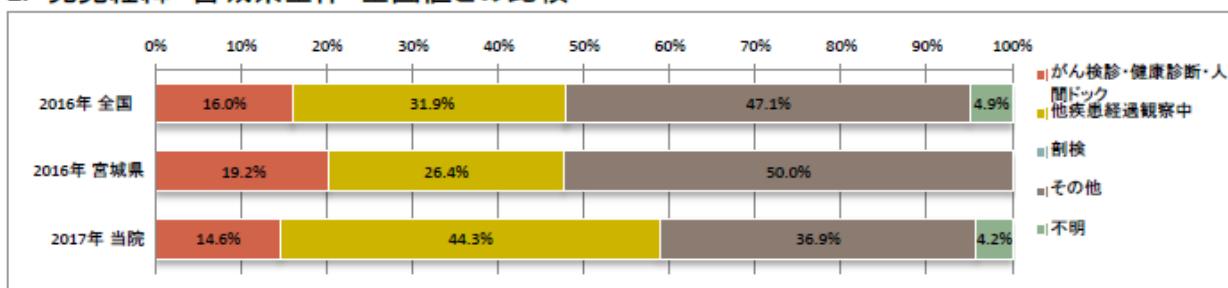
6. 発見経緯

6-1. 発見経緯

※なんらかの症状があり、病院を受診した場合は『その他』に含まれる。

標準登録様式 2006年度改定版	2015年		標準登録様式 2016年版	2016年		2017年	
	件数	(%)		件数	(%)	件数	(%)
がん検診	221	(11.8%)	がん検診・健康診断・人間ドック	290	(14.9%)	282	(14.6%)
健康診断・人間ドック	46	(2.4%)	他疾患経過観察	1~3	--	855	(44.3%)
他疾患経過観察	669	(35.6%)	その他	85	(4.4%)	712	(36.9%)
その他・不明	943	(50.2%)	不明			82	(4.2%)
剖検発見	1~3	--	剖検発見	966	(49.5%)	0	--

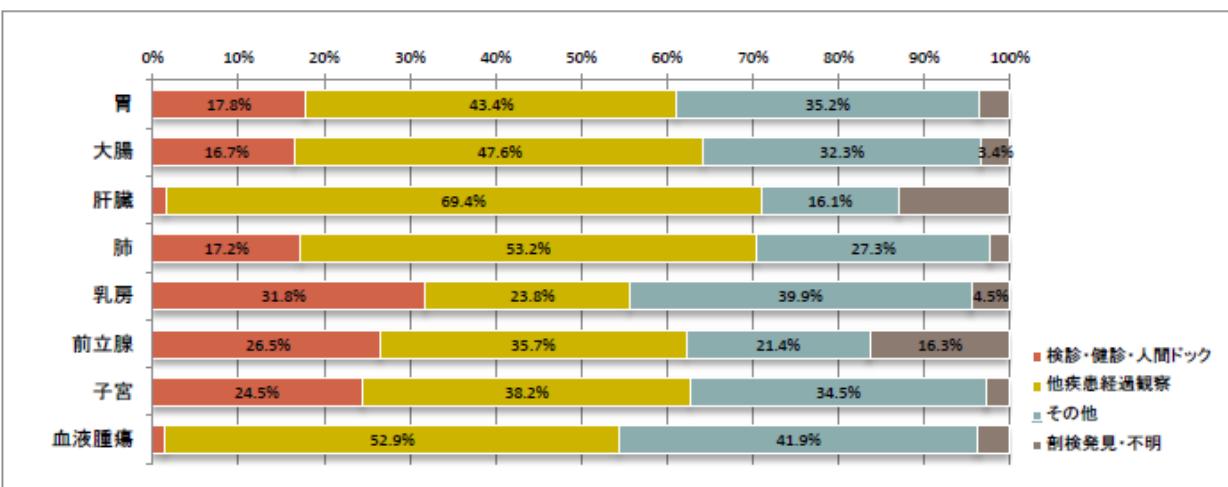
6-2. 発見経緯 宮城県全体・全国値との比較



6-3. 発見経緯 部位別

	胃	大腸	肝臓	肺	乳房
	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)
検診・健診・人間ドック	39 (17.8%)	49 (16.7%)	1~3 —	46 (17.2%)	71 (31.8%)
他疾患経過観察	95 (43.4%)	140 (47.6%)	43 (69.4%)	142 (53.2%)	53 (23.8%)
その他	77 (35.2%)	95 (32.3%)	10 (16.1%)	73 (27.3%)	89 (39.9%)
剖検発見・不明	7~9 —	10 (3.4%)	7~9 —	4~6 —	10 (4.5%)

	前立腺	子宮	血液腫瘍
	件数 (%)	件数 (%)	件数 (%)
検診・健診・人間ドック	26 (26.5%)	27 (24.5%)	1~3 —
他疾患経過観察	35 (35.7%)	42 (38.2%)	72 (52.9%)
その他	21 (21.4%)	38 (34.5%)	57 (41.9%)
剖検発見・不明	16 (16.3%)	1~3 —	4~6 —

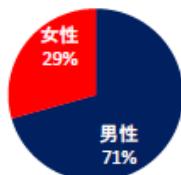


7-1. 部位別: 胃

* 症例区分「80.その他」を除いて集計

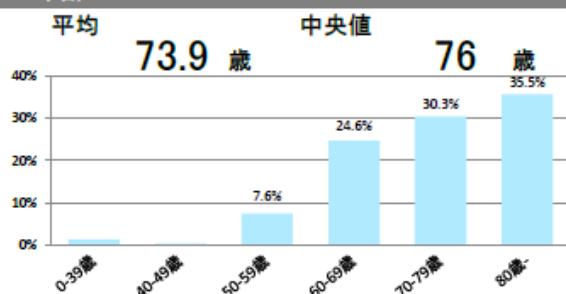
1. 登録数と男女割合

	登録数
全体	211
男性	149
女性	62



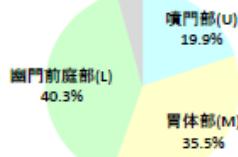
当院全登録数に占める胃がんの割合 10.9%

3. 年齡



5. 詳細部位別登録数

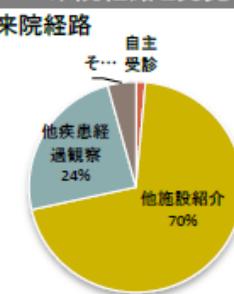
局在コード	部位名	登録数	局在コード	部位名	登録数
C16.0	噴門	37	C16.5	胃小嚢	0
C16.1	胃底部	4~6	C16.6	胃大嚢	0
C16.2	胃体部	75	C16.8	胃の境界部	0
C16.3	胃前庭部	81	C16.9	胃NOS	7~9
C16.4	幽門	4~6		その他	



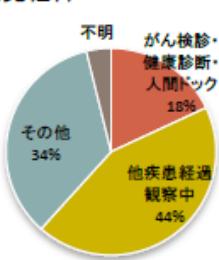
2. 登録数の年次推移



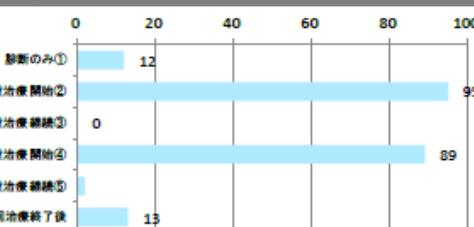
4. 来院経路と発見経緯



発見経緯



6. 症例区分



	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	186	88.2%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	107	50.7%

7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分10~31(自施設診断および初回治療実施症例)、痛癒のみ>

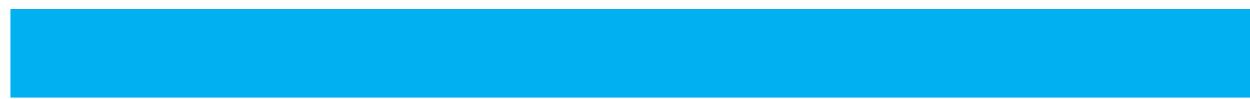
* 置の初期は使用しないことが院内がん登録のルールで決められています。

2016年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数		114	25	20	28	1~3	0	189
割合		60.3%	13.2%	10.6%	14.8%	—	—	



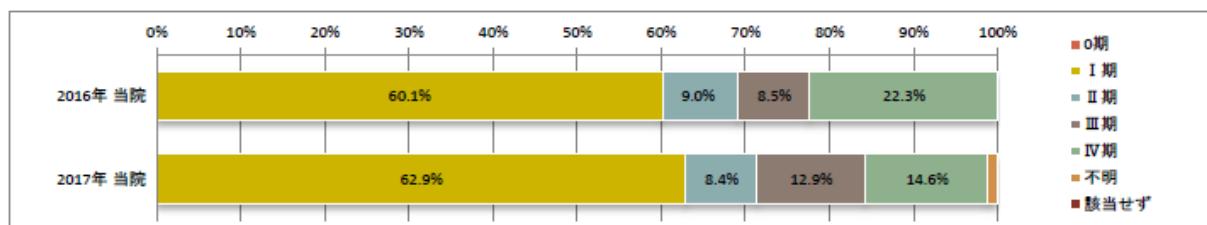
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ、観血的治療実施>

2016年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	術前治療後
件数		101	12	16	4~6	1~3	0	1~3
割合		74.8%	8.9%	11.9%	—	—	—	—
(他)0期	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明			合計
件数	0	0	0	0	0			135
割合	—	—	—	—	—			



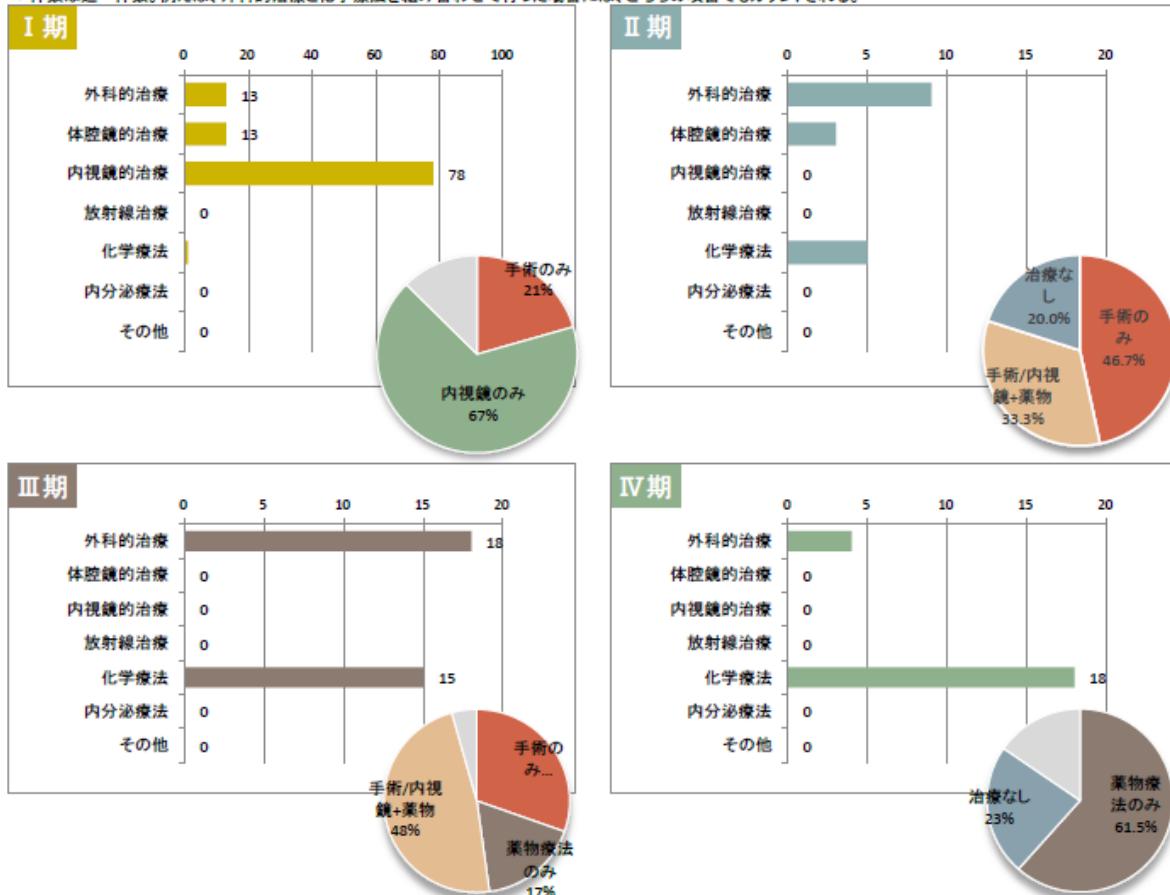
9. UICC TNM 総合ステージ <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数		112	15	23	26	1~3	0	178
割合		62.9%	8.4%	12.9%	14.6%	—	—	



10. UICC TNM総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

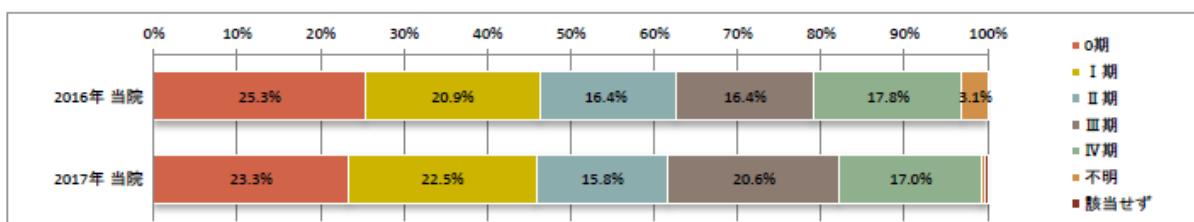
* 件数は延べ件数。例えば、外科的治療と化学療法を組み合わせて行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。





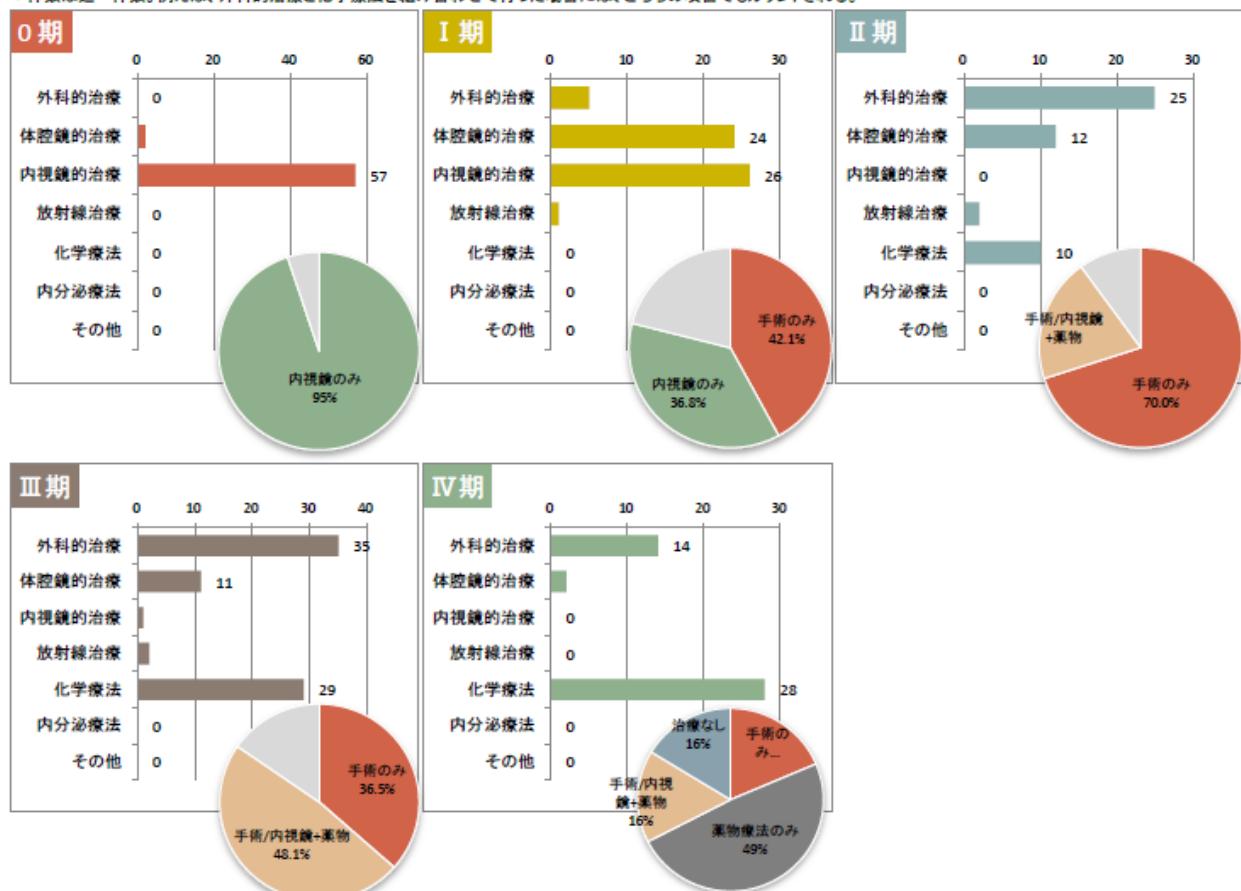
9. UICC TNM 総合ステージ <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

2017年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず*	合計
件数	59	57	40	52	43	1~3	1~3	253
割合	23.3%	22.5%	15.8%	20.6%	17.0%	—	—	



10. UICC TNM総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

* 件数は延べ件数。例えば、外科的治療と化学療法を組み合わせて行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。

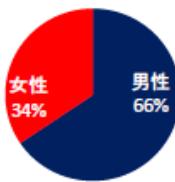


7-3. 部位別:肝臓

* 症例区分「80.その他」を除いて集計

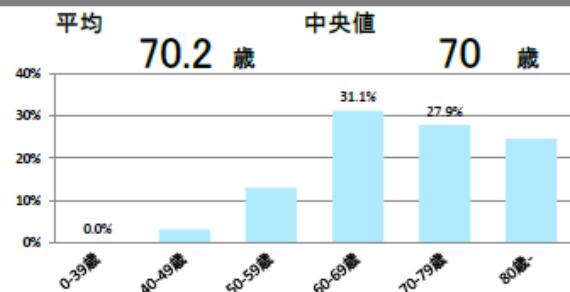
1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	61
男性	40
女性	21



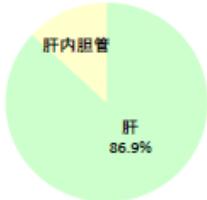
当院全登録数に占める肝臓がんの割合 3.2%

3. 年齢

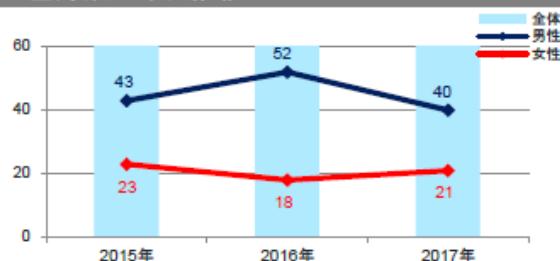


5. 詳細部位別登録数

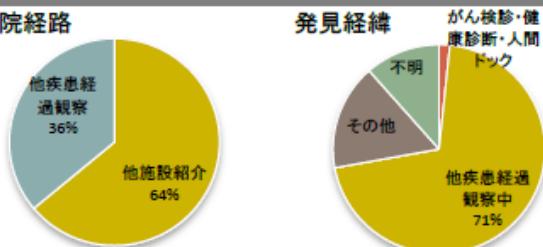
局在コード	部 位 名	登録数
C220	肝	53
C221	肝内胆管	7~9



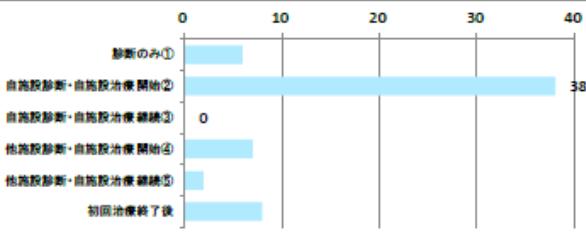
2. 登録数の年次推移



4. 来院経路と発見経緯



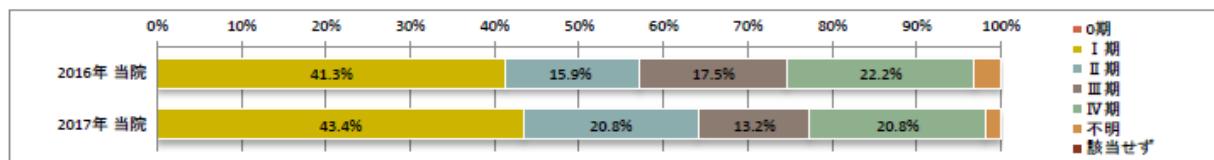
6. 症例区分



区分	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	47	77.0%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	44	72.1%

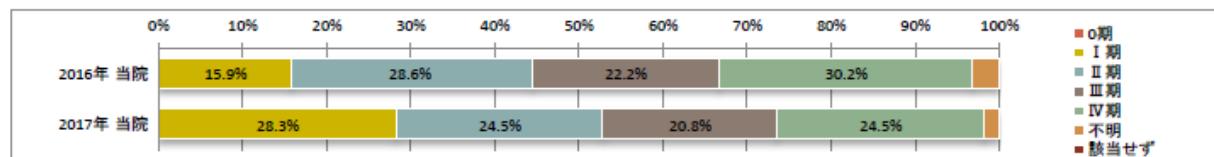
7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分10~31(自施設診断および初回治療実施症例)、癌腫のみ>

2016年	0期	I 期				II 期		III 期		IV 期		不明	該当せず	合計
		件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合			
	0	23	43.4%	11	20.8%	7~9	20.8%	11	20.8%	1~3	0	53		



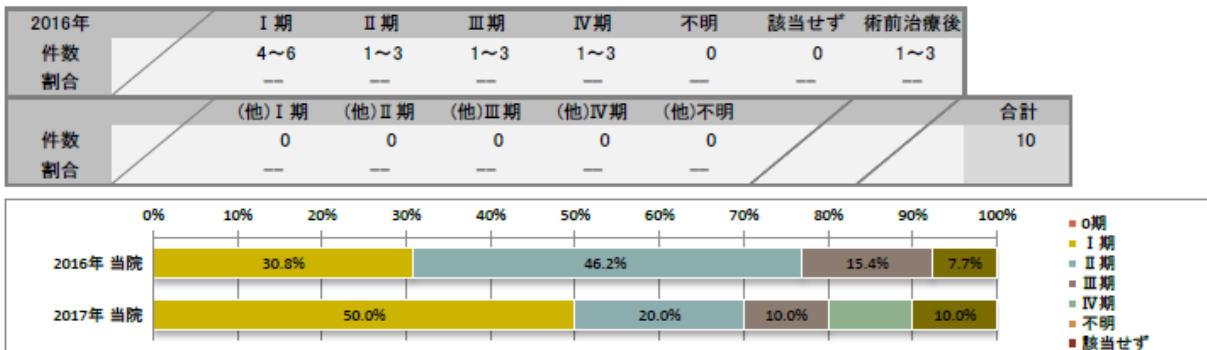
8. 取扱い規約分類 治療前ステージ別登録 <症例区分10~31(自施設診断および初回治療実施症例)、癌腫のみ>

2016年		I 期				II 期		III 期		IV 期		不明	該当せず	合計
		件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合			
		15	28.3%	13	24.5%	11	20.8%	13	24.5%	1~3	0	53		

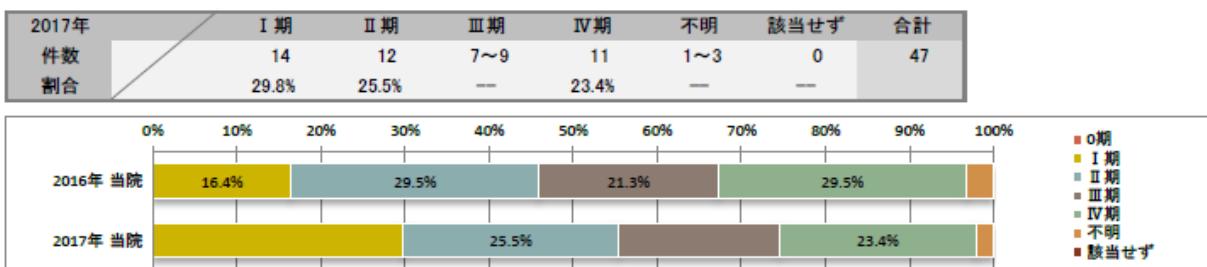




9. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ、観血的治療実施>

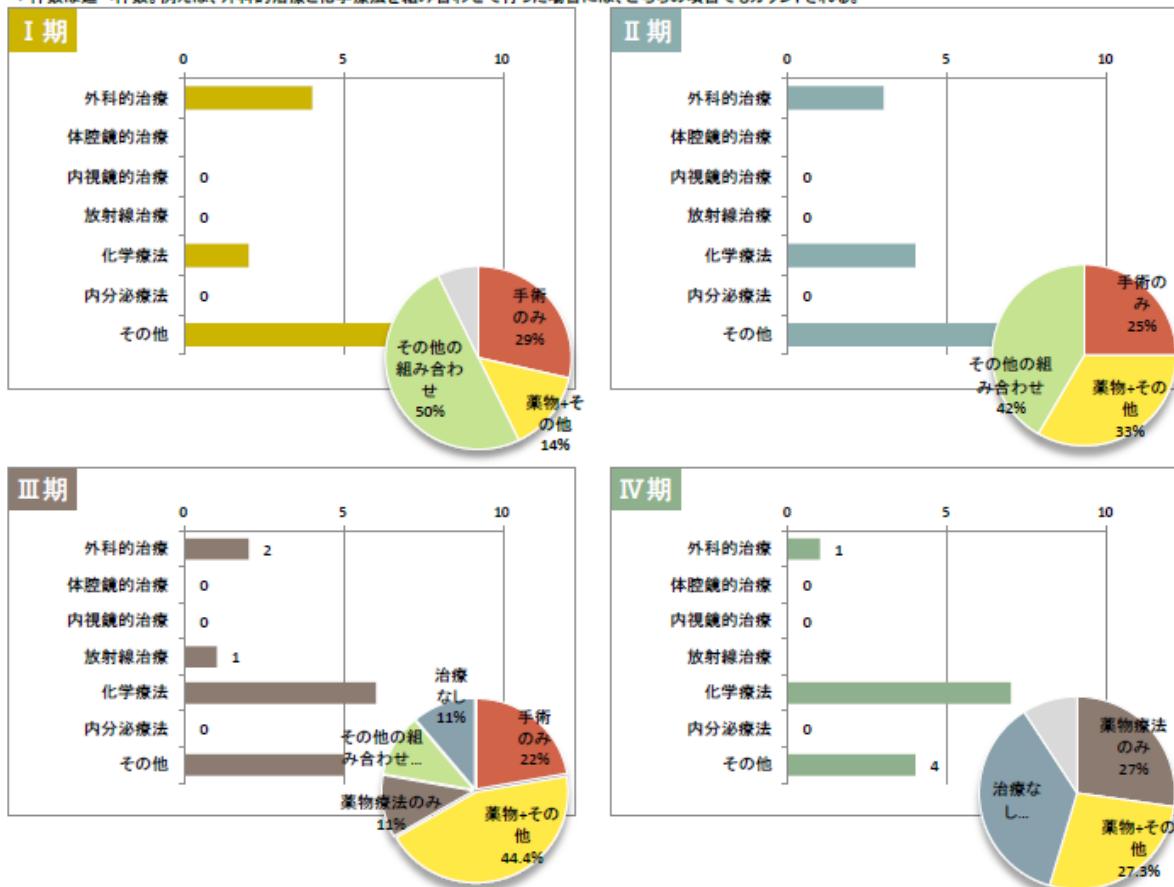


10. 取扱い規約分類 治療前ステージ <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>



11. 取扱い規約 治療前ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

* 件数は延べ件数。例えば、外科的治療と化学療法を組み合わせて行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。

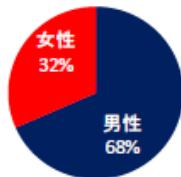


7-4. 部位別: 肺

* 症例区分「80.その他」を除いて集計

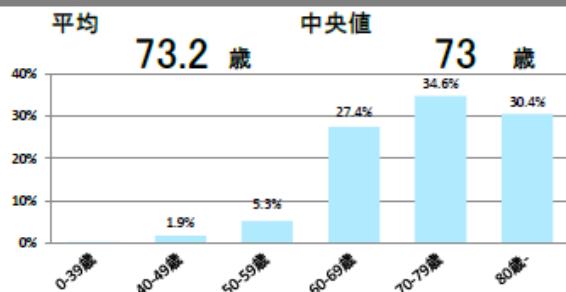
1. 登録数と男女割合

	登録数
全体	263
男性	180
女性	83



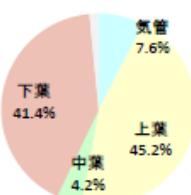
当院全登録数に占める肺がんの割合 13.6%

3. 年齡



5. 詳細部位別登録数

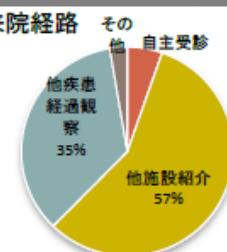
局在コード	部位名	登録数
C339	気管	0
C340	主気管支	20
C341	上葉・肺尖部	119
C342	中葉	11
C343	下葉	109
C348	肺の境界部病巣	0
C348	肺NOS	4~6



2. 登録数の年次推移

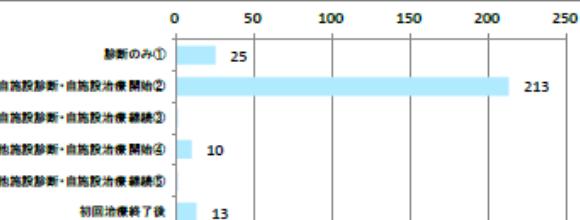


4. 来院経路と発見経緯



発見経緯	割合
不明	18%
がん検診・健康診断・人間ドック	18%
他疾患経過観察中	53%
その他	27%

6. 症例区分



登録数	割合
225	85.6%
239	90.9%

7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分10~31(自施設診断および初回治療実施症例)、癌腫のみ>

2016年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	0	96	17	33	95	7~9	0	250
割合	—	38.4%	6.8%	13.2%	38.0%	—	—	—



8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ、観血的治療実施>



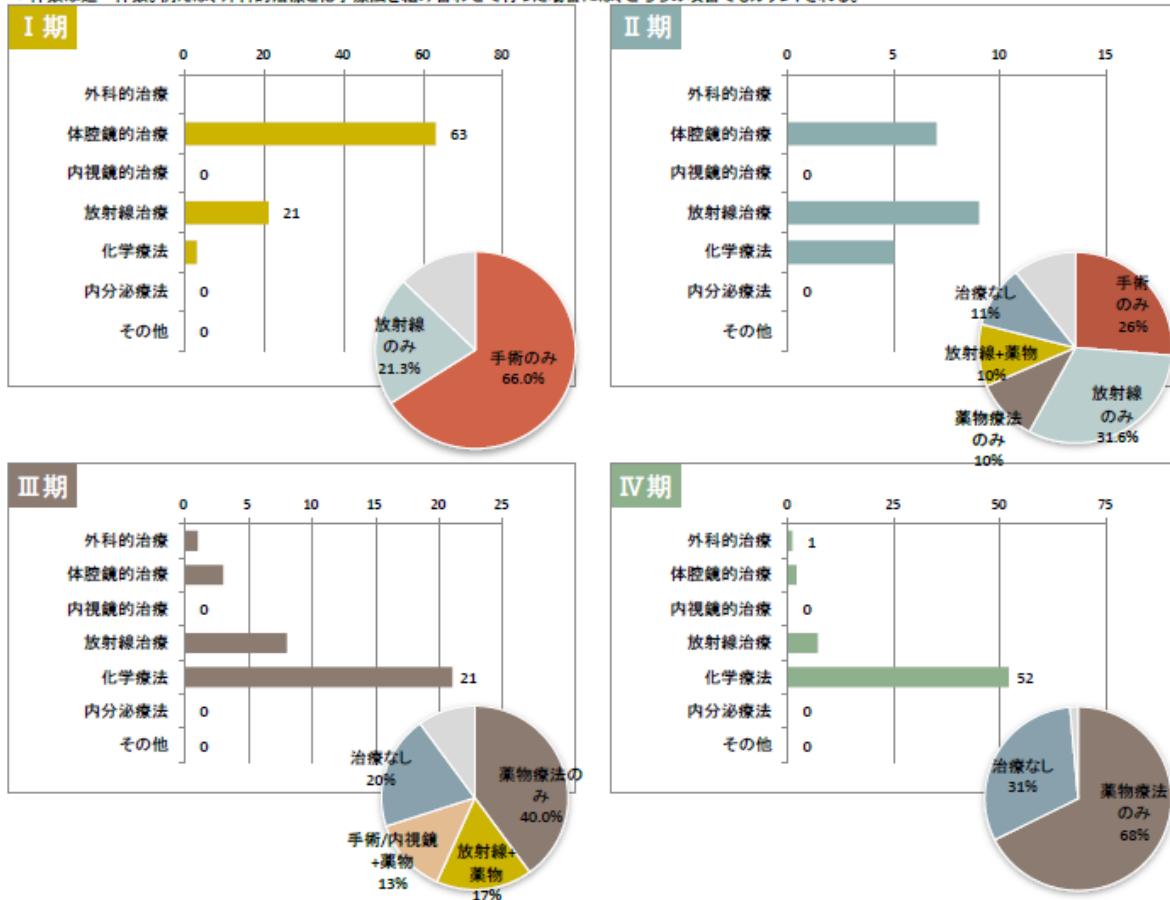
9. UICC TNM 総合ステージ <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	0	94	19	30	79	1~3	0	225
割合	--	41.8%	8.4%	13.3%	35.1%	--	--	--



10. UICC TNM総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

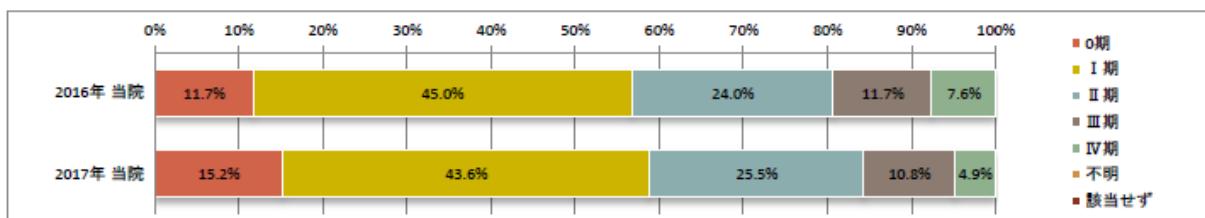
* 件数は延べ件数。例えば、外科的治療と化学療法を組み合わせて行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。





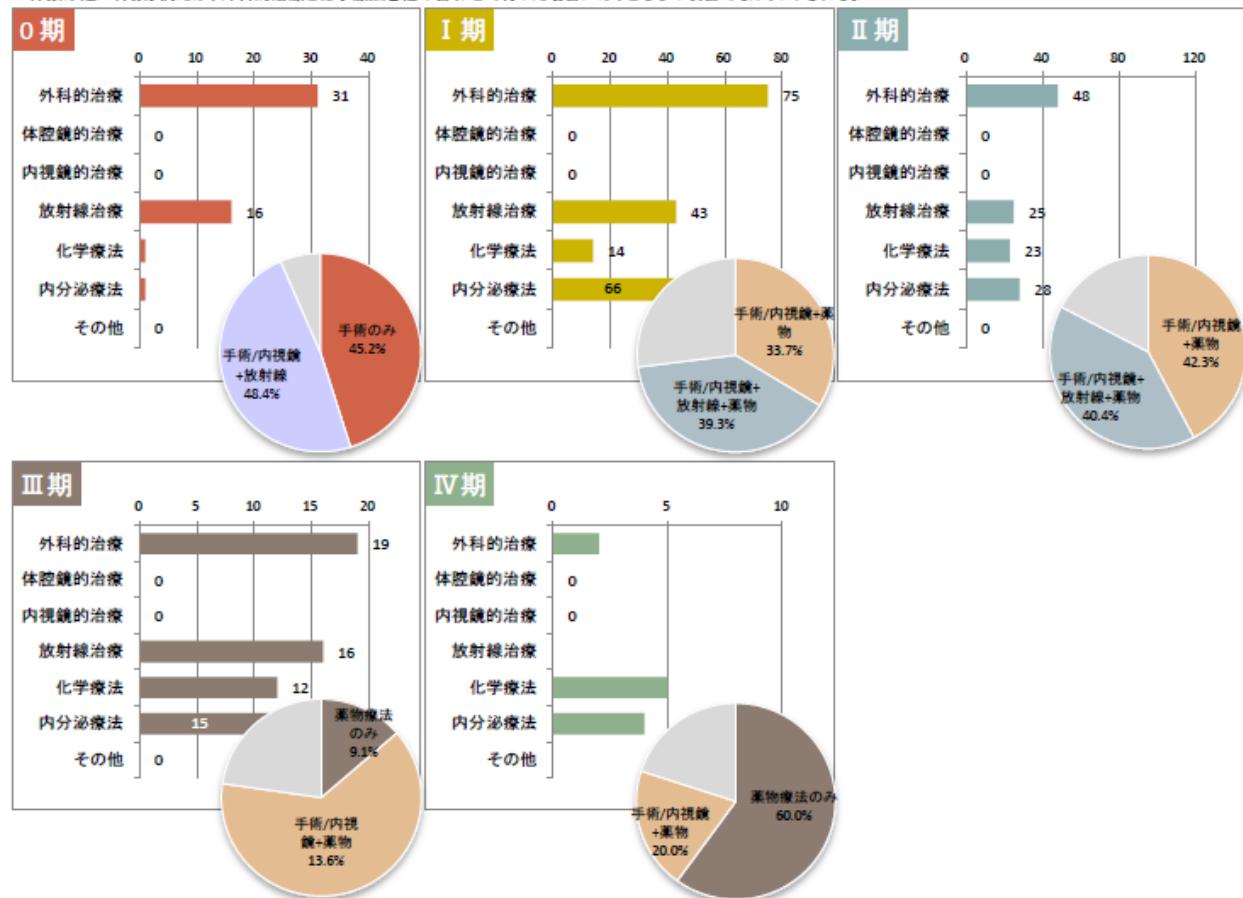
9. UICC TNM 総合ステージ <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

年	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計
件数	31	89	52	22	10	0	0	204
割合	15.2%	43.6%	25.5%	10.8%	4.9%	—	—	



10. UICC TNM総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

* 件数は延べ件数。例えば、外科的治療と化学療法を組み合わせて行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。



7-6. 部位別: 前立腺

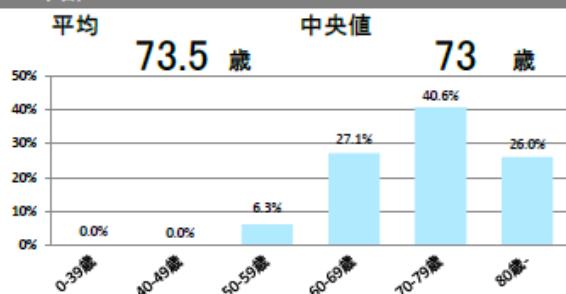
* 症例区分「80.その他」を除いて集計

1. 登録数と男女割合

登録数	
全体	96

当院全登録数に占める前立腺がんの割合 5.0%

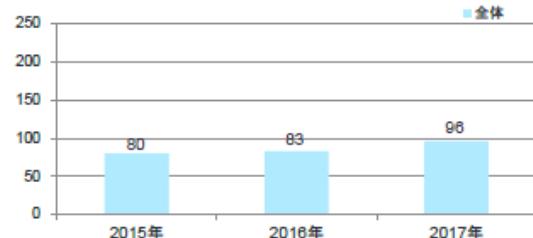
3. 年齢



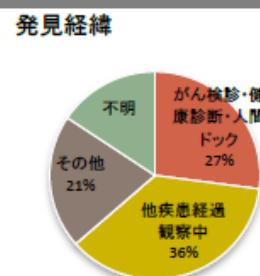
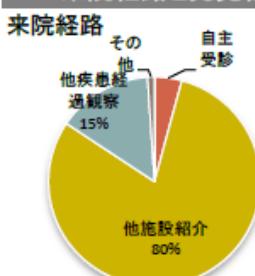
5. 詳細部位別登録数

局在コード	部位名	登録数
C61.9	前立腺	96

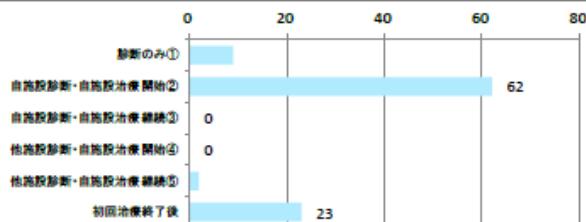
2. 登録数の年次推移



4. 来院経路と発見経緯



6. 症例区分



症例区分	登録数	割合
自施設責任症例 (自施設で初回治療が実施された症例) ②+③+④+⑤	64	66.7%
自施設でがんが診断された症例 ①+②+③	71	74.0%

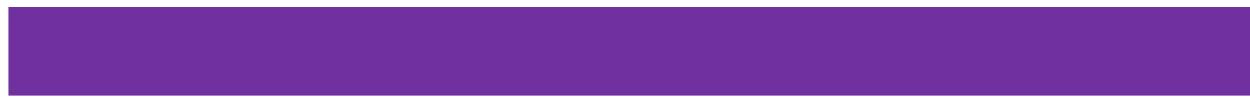
7. UICC TNM 治療前ステージ別登録 <症例区分10~31(自施設診断および初回治療実施症例)、癌腫のみ>

2016年	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず*	合計
	件数	4~6	12	21	1~3	0	73
割合	47.9%	—	16.4%	28.8%	—	—	



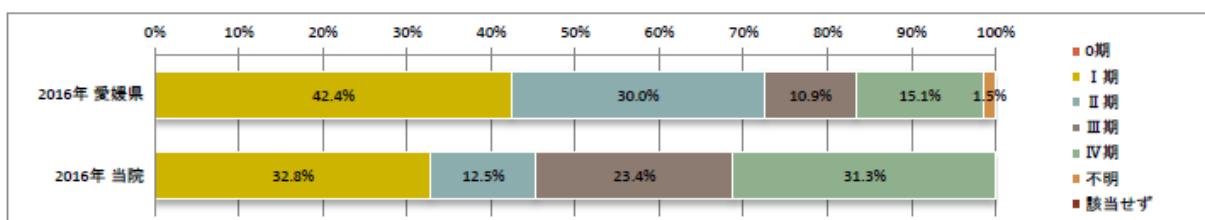
8. UICC TNM 術後病理学的ステージ別登録 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ、観血的治療実施>

2016年	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず*	術前治療後
	件数	1~3	4~6	7~9	0	0	0
割合	—	—	—	—	—	—	—
件数	(他)I期	(他)II期	(他)III期	(他)IV期	(他)不明	合計	
	0	0	0	0	0	15	
割合	—	—	—	—	—		



9. UICC TNM 総合ステージ <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

2016年	I期	II期	III期	IV期	不明	該当せず	合計	
	件数	21	7~9	15	20	0	0	64
割合		32.8%	—	23.4%	31.3%	—	—	—



10. UICC TNM総合ステージ別 治療の件数 <症例区分20~31(自施設責任症例)、癌腫のみ>

* 件数は延べ件数。例えば、外科的治療と化学療法を組み合わせて行った場合には、どちらの項目でもカウントされる。

